

Test 9 – jeudi le 14 mars 2013

Unité 11 – l'Analyse de Données

Section 8.1 – les équations en forme :

$$ax = b, \frac{x}{a} = b, \frac{a}{x} = b$$

Est-ce que je sais comment faire les suivantes?

Unité 11 :

- identifier** les facteurs susceptibles d'influencer la collecte de données (p. 415, feuille de notes 11.1)
- reconnaître** une question qui ne contient aucun facteur d'influence (ex. 1 p. 416, 419 #5)
- identifier** le facteur d'influence dans une question d'enquête et la réécrire en éliminant tout facteur d'influence (#6 p. 419)
- identifier** la définition de divers types d'échantillons (p. 423, feuille de notes 11.2)
- identifier** la population qu'il faut choisir pour une enquête décrite (ex. 1 p. 423)
- indiquer** le genre d'échantillon décrit dans un scénario (p. 424 ex. 2)
- faire** une prédiction concernant une population à partir des résultats d'un échantillon (p. 431 et 434 ex. 1 et 3- trouver la probabilité expérimentale d'un échantillon et employer les résultats pour faire une prédiction pour la population)

Section 8.1 :

- **identifier** les parties d'une équation avec les mots « variable » « coefficient » et « constant » (notes d'introduction tu copiais au commencement de l'unité.. ou boîtes violettes p. 293)

- résoudre** les équations algébriquement qui comportent des nombres décimaux ou des fractions, de la forme $ax = b, \frac{x}{a} = b, \frac{a}{x} = b$.

(8.1 exemples 1 et 2 p. 294-297))

- utiliser** une formule donnée de la forme $\frac{a}{x} = b$ pour résoudre les problèmes (exemple 3 p. 298)
(substituer les nombres donnés à la formule)

